## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Pec'd PCT/PTO 2 8 JAN 2005

PCT 03/02317

F

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DELLA DELLA

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultee (systeme de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7. DO6N DO6M CO8L CO9D CO8J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultee au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS						
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées				
A	EP 0 646 672 A (WACKER CHEMIE GMBH) 5 avril 1995 (1995-04-05) page 3, ligne 12 -page 4, ligne 34; revendications page 7, ligne 13 -page 8, ligne 3 page 8, ligne 35 - ligne 41	1-12				
A	US 4 868 063 A (ITOH HIDEYUKI ET AL) 19 septembre 1989 (1989-09-19) colonne 5, ligne 7 - ligne 15; revendications 1-6	1-12				
Α	EP 0 543 401 A (TOSHIBA SILICONE) 26 mai 1993 (1993-05-26) page 6, ligne 36 - ligne 53; revendications	1-12				

X

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

- ° Catégories spéciales de documents cites:
- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée
- "T" document uttérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X° document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

- "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- '&' document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18/02/2004

6 février 2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Fonctionnaire autorisé

Pamies Olle, S

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR\_03/02317

	•	PCT/FR 03	3/02317
(suite) DC	OCUMENTS CONSIDERES COM ERTINENTS	no. des revendications visé	
atégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages p	ertinents	no. des revenues.
A	US 6 074 963 A (HASHIMOTO TAKESHI ET AL) 13 juin 2000 (2000-06-13) colonne 3, ligne 52 -colonne 5, ligne 53; revendications 1-3,8-10; exemple 1		1-12
	BEST AVAILABLE	COPY	

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

PCT/FR 03/02317

		4				
Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication	
EP (	0646672	Α	05-04-1995	US	5401566 A	28-03-1995
			•	ΑT	145023 T	15-11-1996
				CA	2122071 A1	27-02-1995
				DE	69400857 D1	12-12-1996
				DE	69400857 T2	06-03-1997
				EP	0646672 A1	05-04-1995
				JP	3272548 B2	08-04-2002
				JP	7090777 A	04-04-1995
US 4	 4868063	 A	19-09-1989	JP	1010625 B	22-02-1989
				JP	1529778 C	15-11-1989
				JР	63028983 A	06-02-1988
				KR	9410220 B1	22-10-1994
EP (	 0543401	Α	26-05-1993	JP	3268801 B2	25-03-2002
'				JP	5140459 A	08-06-1993
				DE	69214603 D1	21-11-1996
				DE	69214603 T2	27-03-1997
				EP	0543401 A1	26-05-1993
				HK	1006026 A1	05-02-1999
				KR	9614565 B1	16-10-1996
				US	5296298 A	22-03-1994
US 6	5074963	 А	13-06-2000	JP	2938340 B2	23-08-1999
		•		JP	7266356 A	17-10-1995

BEST AVAILABLE COPY